

4-299-297-**41**(1)

Cámara fotografía digital / Manual de instrucciones	ES
Câmera fotográfica digital / Manual de instruções	PT











DSC-W530/W550

Español

Nombre del producto: Cámara Digital
Modelo: DSC-W530/W550

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

AVISO

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES -GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PELIGRO PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, SIGA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES

Si la forma de la clavija no encaja en la toma de corriente, utilice un accesorio adaptador de clavija de la configuración apropiada para la toma de corriente.

PRECAUCIÓN

Batería

Si la batería se manipula indebidamente, puede explotar y causar un incendio o provocarle quemaduras químicas. Tenga en cuenta las siguientes precauciones.

- No desmonte el producto.
- No aplaste ni exponga la batería a impactos tales como golpes o caídas, ni la deje caer o la pise.
- No provoque un cortocircuito en la batería ni permita que objetos metálicos entren en contacto con sus terminales.
- No exponga la batería a temperaturas superiores a 60 °C como a la luz solar directa, o en el interior de un automóvil estacionado al sol.
- No la incinere ni la arroje al fuego.
- No manipule baterías de iones de litio dañadas o con fugas.
- Asegúrese de cargar la batería con un cargador de baterías original de Sony o con un dispositivo que pueda cargarla.
- Mantenga la batería fuera del alcance de niños pequeños.
- Mantenga la batería seca.

- Sustitúyala únicamente por otra del mismo tipo o equivalente recomendada por Sony.
- Deshágase de la baterías usada lo antes posible según el procedimiento que se describe en las instrucciones.

Cargador de batería

Aunque la lámpara CHARGE no esté encendida, el cargador de batería no estará desconectado de la fuente de alimentación de ca en tanto que el mismo esté conectado a la toma de corriente de la pared. Si ocurre algún problema mientras utiliza el cargador de batería, interrumpa inmediatamente la alimentación desconectando la clavija de la toma de corriente de la pared.

El cable de alimentación, si se ha suministrado, está diseñado de manera específica para utilizarse únicamente con esta cámara y no debería utilizarse con ningún otro equipo eléctrico.

Atención para los clientes en Europa

Aviso para los clientes de países en los que se aplican las directivas de la UE

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japón. El representante autorizado en lo referente al cumplimiento de la directiva EMC y a la seguridad de los productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para resolver cualquier asunto relacionado con el soporte técnico o la garantía, consulte las direcciones que se indican en los documentos de soporte técnico y garantía suministrados por separado.

Este producto se ha probado y cumple con la normativa que establece la Directiva EMC si se utiliza un cable de conexión de menos de 3 metros de longitud.

Atención

Los campos electromagnéticos a frecuencias específicas podrán influir en la imagen y el sonido de esta unidad.

Aviso

Si la electricidad estática o el electromagnetismo interrumpen la transmisión de datos (fallo), reinicie la aplicación o desconecte el cable de comunicación (USB, etc.) y vuelva a conectarlo.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)



Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con el símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo.
Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.
En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos, sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello. Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.
Para las demás baterías, vea la sección donde se indica cómo quitar la batería del producto de forma segura.
Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado.
Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Consulte la "Guía del usuario de Cyber-shot" (HTML) en el CD-ROM suministrado

Para más detalles sobre las operaciones avanzadas, lea la "Guía del usuario de Cyber-shot" (HTML) en el CD-ROM (suministrada) utilizando un ordenador.



Inserte el CD-ROM en la unidad de CD-ROM.

Para usuarios de Windows:

① Haga clic en [Guía del usuario] → [Instalación].
② Inicie la "Guía del usuario" desde el acceso directo del escritorio.

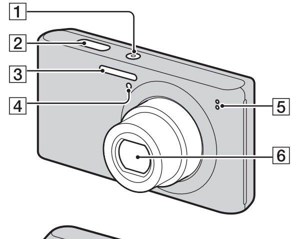
Para usuarios de Macintosh:

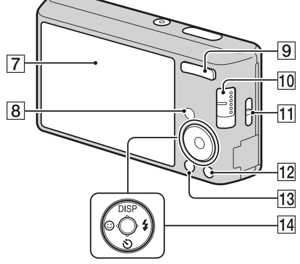
① Seleccione [Guía del usuario] y copie la carpeta [es] almacenada en la carpeta [Guía del usuario] a su ordenador.
② Después de haberse completado el copiado, haga doble clic en "index.html" de la carpeta [es].

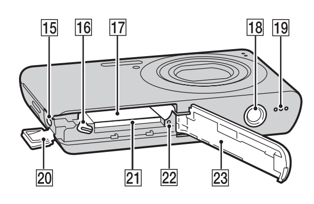
Comprobación de los accesorios suministrados

- Cargador de batería BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Cable de alimentación (no suministrado en EE.UU. y Canadá) (1)
- Batería recargable NP-BN1 (1)
- Cable USB exclusivo (1)
- Correa para muñeca (1)
- CD-ROM (1)
  – Software de aplicación del Cyber-shot
  – "Guía del usuario de Cyber-shot"
- Manual de instrucciones (este manual) (1)

Identificación de las partes







1 Botón ON/OFF (Alimentación)

2 Botón del disparador

3 Flash

4 Lámpara del autodisparador/ Lámpara del Captador de sonrisas

5 Micrófono

6 Objetivo

7 Pantalla LCD

8 Botón ▶ (Reproducción)

9 Para tomar imagen: Botón W/T (Zoom)
Para visualizar: Botón 🔍 (Zoom de reproducción)/
Botón ▦ (Índice)

10 Conmutador de modo

11 Gancho para correa de muñeca

12 Botón 🗑 (Eliminar)

13 Botón MENU

14 Botón de control
Menú visualizado: ▲/▼/◀/▶/●
Menú no visualizado: DISP/⏲/☺/⚡

15 Toma ⭠ (USB)/A/V OUT

16 Palanca de expulsión de la batería

17 Ranura de inserción de la batería

18 Rosca para trípode
- Utilice un trípode con un tornillo de menos de 5,5 mm de longitud. De lo contrario, no podrá sujetar firmemente la cámara, y es posible que se dañe la cámara.

19 Altavoz

20 Tapa del terminal

21 Ranura de tarjeta de memoria

22 Lámpara de acceso

23 Tapa de la batería/tarjeta de memoria

Carga de la batería

Para clientes en EE.UU. y Canadá

Para clientes en países/regiones distintos de EE.UU. y Canadá

Clavija

Cable de alimentación

Lámpara CHARGE

Iluminada: Cargando

Apagada: Ha finalizado la carga (carga normal)

1 Inserte la batería en el cargador de batería.
   - Puede cargar la batería incluso cuando esté parcialmente cargada.

2 Conecte el cargador de batería a la toma de corriente de la pared.
   - Si continúa cargando la batería durante aproximadamente una h (hora) más después de haberse apagado la lámpara CHARGE, la carga durará un poco más (carga completa).

Tiempo de carga

Tiempo de carga completa: aprox. 245 min (minuto)

Tiempo de carga normal: aprox. 185 min (minuto)

Notas

- Los tiempos de carga de arriba se aplican cuando se carga una batería completamente agotada a una temperatura de 25 °C
  La carga podrá llevar más tiempo dependiendo de las condiciones de utilización y las circunstancias.
- Conecte el cargador de batería a la toma de corriente de la pared más próxima.
- Cuando finalice la carga, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared, y extraiga la batería del cargador de batería.
- Asegúrese de utilizar la batería o el cargador de batería de la marca Sony genuina.

Duración de la batería y número de imágenes fijas que se pueden grabar/ver

DSC-W550

Duración de la batería: aprox. 125 min (minuto) (grabando)/aprox. 280 min (minuto) (visionando)
Número de imágenes: aprox. 250 imágenes (grabando)/aprox. 5 600 imágenes (visionando)

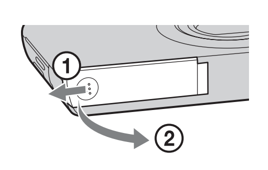
DSC-W530

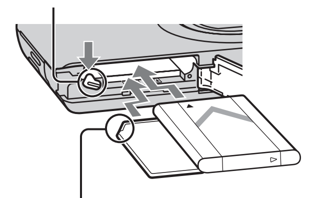
Duración de la batería: aprox. 125 min (minuto) (grabando)/aprox. 290 min (minuto) (visionando)
Número de imágenes: aprox. 250 imágenes (grabando)/aprox. 5 800 imágenes (visionando)

Nota

- El número de imágenes fijas que se pueden grabar está basado en el estándar CIPA, y es para tomar imágenes en las condiciones siguientes.
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  – DISP (Config. Visualización pantalla) está ajustado a [Normal].
  – Tomando una imagen cada 30 s (segundo)
  – Se cambia el zoom alternativamente entre los extremos W y T.
  – El flash destella una de cada dos veces.
  – La alimentación se activa y desactiva una vez cada diez veces.
  – Se utiliza una batería completamente cargada (suministrada) a una temperatura ambiente de 25 °C
  – Utilización de “Memory Stick PRO Duo” de Sony (se vende por separado).

Inserción de la batería/una tarjeta de memoria (se vende por separado)





ES

1 Abra la tapa.

2 Inserte la tarjeta de memoria (se vende por separado).

- Con la esquina cortada orientada como en la ilustración, inserte la tarjeta de memoria hasta encaje en su sitio con un chasquido.

3 Inserte la batería.

- Alinee la batería con la flecha guía dentro de la ranura de inserción de la batería. Después, inserte la batería hasta que la palanca de expulsión de la batería se bloquee en su sitio.

4 Cierre la tapa.

- El cerrar la tapa con la batería insertada incorrectamente podrá dañar la cámara.

Tarjetas de memoria que puede utilizar

	Tarjeta de memoria	Para imágenes fijas	Para películas
A	Memory Stick PRO Duo	○	○
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	Tarjeta de memoria SD	○	○
	Tarjeta de memoria SDHC	○	○
	Tarjeta de memoria SDXC	○	○

- En este manual, los productos en A se conocen colectivamente como "Memory Stick Duo".
- En este manual, los productos en B se conocen colectivamente como tarjeta SD.
- Cuando grabe películas, se recomienda que utilice Mark2 "Memory Stick Duo" y tarjetas SD clase 2 o más rápidas.

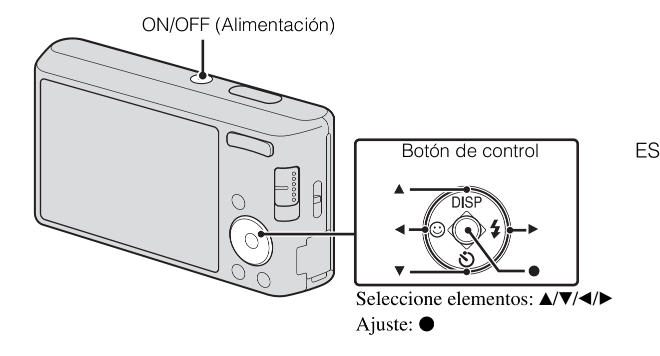
Para extraer la tarjeta de memoria/batería

Tarjeta de memoria: Empuje la tarjeta de memoria hacia dentro una vez.
Batería: Deslice la palanca de expulsión de la batería. Asegúrese de no dejar caer la batería.

Nota

- No extraiga nunca la tarjeta de memoria/batería cuando la lámpara de acceso (página 6) esté encendida. Esto podría ocasionar daño a los datos en la tarjeta de memoria/memoria interna.

Ajuste de la fecha y la hora



Seleccione elementos: ▲/▼/◀/▶
Ajuste: ●

1 Pulse el botón ON/OFF (Alimentación).

Cuando pulse el botón ON/OFF (Alimentación) por primera vez se visualizarán los ajustes de Fecha y Hora.

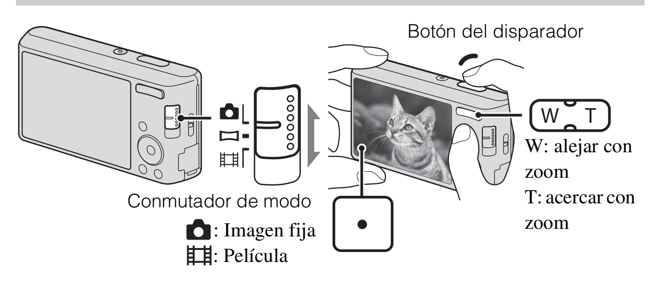
- Es posible que lleve algún tiempo en conectarse la alimentación y permitir realizar operaciones.

2 Ajuste [Format fecha y hora] y [Fecha y hora], después pulse [OK].

- Medianoche se indica como 12:00 AM, y mediodía como 12:00 PM.

3 Seleccione el color de visualización y modo de resolución de visualización deseados, siguiendo las instrucciones de la pantalla.

Toma de imágenes fijas/películas



Toma de imágenes fijas

1 Pulse el botón del disparador hasta la mitad para enfocar.

Cuando la imagen está enfocada, suena un pitido y se ilumina el indicador .

2 Pulse el botón del disparador a fondo.

Toma películas

1 Pulse el botón del disparador a fondo para iniciar la grabación.

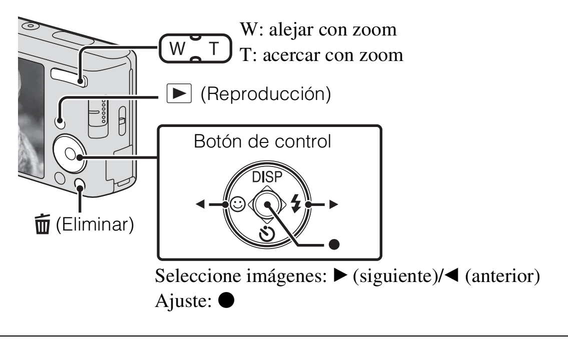
- Utilice el botón del zoom para ajustar el zoom antes de grabar.

2 Pulse el botón del disparador a fondo otra vez para detener la grabación.

Nota

- El sonido de operación del objetivo se graba cuando se acciona la función de zoom mientras se toma una película.

Visualización de imágenes



ES

1 Pulse el botón ▶ (Reproducción).

• Se visualiza la última imagen tomada.

Selección de la imagen siguiente/anterior

Seleccione una imagen con ▶ (siguiente)/◀ (anterior) del botón de control. Pulse ● en el centro del botón de control para ver películas.

Eliminación de una imagen

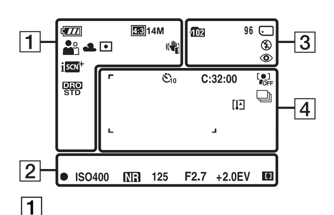
① Pulse el botón 🗑 (Eliminar).

② Seleccione [Esta ima] con ▲ del botón de control, después pulse ●.

Para volver a la toma de imágenes

Pulse el botón del disparador hasta la mitad.

Lista de iconos visualizados en la pantalla (Cuando se toman imágenes fijas)



1

	Batería restante
	Aviso de poca batería
4:3 14M	Tamaño de imagen
	Selección de escena
i	Modo de toma de imagen
	Icono de Reconocimiento de escena
	Balance del blanco
	Modo de medición
	Aviso de vibración
iSCN+	Reconocimiento de escena
DRO STD	DRO
	Indicador de sensibilidad de detección de sonrisas
W T ×1,4 S P	Relación del zoom

2

●	Bloqueo AE/AF
ISO400	Número ISO
NR	Obturación lenta con reducción de ruido (NR)
125	Velocidad de obturación
F2,7	Valor de abertura
+2,0EV	Valor de exposición
[ ]	Indicador del cuadro del visor de rango AF

3

102	Carpeta de grabación
96	Número de imágenes que se pueden grabar
100Min (minuto)	Tiempo que se puede grabar
	Soporte de grabación (Tarjeta de memoria, memoria interna)
	Modo de flash
	Reducción del efecto ojos rojos
	Carga del flash

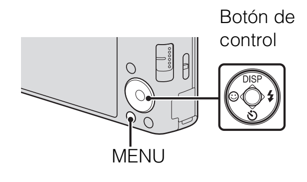
4

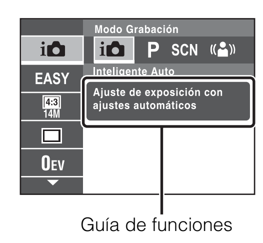
⏱10	Autodisparador
C:32:00	Visualización de autodiagnóstico
[●] OFF	Detección de cara
❏	Ajustes de ráfaga
[!]	Aviso de recalentamiento
⌜ ⌝ ⌞ ⌟	Cuadro del visor de rango AF
+	Cruz filial de la medición de punto

ES

Presentación de otras funciones

Utilizando el botón de control o el botón MENU de la cámara se puede hacer uso de otras funciones durante la toma o reproducción de imágenes. Esta cámara está equipada con una guía de funciones que le permite seleccionar fácilmente entre las funciones. Mientras visualiza la guía pruebe las otras funciones.





Botón de control

DISP (Config. Visualización pantalla): Le permite cambiar la visualización en pantalla.

(Autodispar): Le permite utilizar el autodisparador.

(Captador de sonrisas): Le permite utilizar el modo Captador de sonrisas.

(Flash): Le permite seleccionar un modo de flash para imágenes fijas.

Elementos del menú

Toma de imagen

Modo Grabación	Selecciona el modo de grabación.
Selección escena	Selecciona ajustes preajustados para corresponder con varias condiciones de escena.
Modo fácil	Toma imágenes fijas utilizando el mínimo de funciones.
Dirección de la toma	Ajusta la dirección para desplazar panorámicamente la cámara cuando toma imágenes en Barrido panorámico.
Tam imagen	Selecciona el tamaño de imagen para imágenes fijas, imágenes panorámicas o archivos de película.
Ajustes de ráfaga	Selecciona el modo de una sola imagen o el modo ráfaga.
EV	Ajusta la exposición manualmente.

ISO	Ajusta la sensibilidad luminosa.
Balance Blanco	Ajusta los tonos de color de una imagen.
Enfoque	Selecciona el método de enfoque.
Modo medición	Selecciona el modo de medición que establece qué parte del motivo se mide para determinar la exposición.
Reconocimiento de escena	Ajusta para detectar automáticamente las condiciones de la toma en el modo Automático inteligente.
Sensib detección sonrisas	Ajusta la sensibilidad de la función Captador de sonrisas para detectar sonrisas.
Detección de cara	Selecciona la detección de caras y hace ajustes automáticamente.
DRO	Ajusta la función DRO para corregir el brillo y el contraste y mejora la calidad de la imagen.

Visionado

Modo fácil	Ajusta los incrementos del tamaño de texto y todos los indicadores resultan más fáciles de ver.
Diapositivas	Selecciona un método de reproducción continua.
Retocar	Retoca una imagen utilizando varios efectos.
Borrar	Elimina una imagen.
Proteger	Protege las imágenes.
DPOF	Añade una marca de orden de impresión a una imagen fija.
Rotar	Gira una imagen fija hacia la izquierda o derecha.
Seleccionar carpeta	Selecciona una carpeta que contiene las imágenes que quiere reproducir.

Elementos de ajuste

Si pulsa el botón MENU mientras toma una imagen o durante la reproducción, se proveerá (Ajustes) como selección final. Puede cambiar los ajustes predeterminados en la pantalla (Ajustes).

Ajustes de toma	Cuadrícula/Resolución visualiz./Zoom digital/Reduc. ojos rojos

ES

Ajustes principales	Pitido/Language Setting/Guía funciones/Color visualización/Ahorro de energía/Inicializar/Salida vídeo/ Conexión USB/Ajustes LUN
Her tarjeta memoria*	Formatear/Crear Carpeta Grab/Camb. Carp. Grab/ ElimCarpGrabación/Copiar/Número Archivo
Ajustes del reloj	Config. fecha y hora

* Si no hay insertada una tarjeta de memoria, se visualizará (Herr. memoria interna) y solamente se podrá seleccionar [Formatear] y [Número Archivo].

Número de imágenes fijas y tiempo grabable de películas

El número de imágenes fijas y el tiempo que se puede grabar podrán variar dependiendo de las condiciones de la toma y la tarjeta de memoria.

Imágenes fijas

(Unidades: Imágenes)

Capacidad / Tamaño	Memoria interna	Tarjeta de memoria
	Aprox. 24 MB	2 GB
14M	4	295
VGA	130	9 800
16:9(11M)	4	360

Películas

La tabla de abajo muestra los tiempos de grabación máximos aproximados.

(Unidades: h (hora) : min (minuto) : s (segundo))

Capacidad / Tamaño	Memoria interna	Tarjeta de memoria
	Aprox. 24 MB	2 GB
VGA	0:00:20	0:25:00
QVGA	0:01:00	1:40:00

Notas sobre la utilización de la cámara

Cambio del ajuste de idioma

Para cambiar el ajuste de idioma, pulse MENU → (Ajustes) → (Ajustes principales) → [Language Setting].

Notas sobre la grabación/reproducción

- Antes de comenzar a grabar, haga una grabación a modo de prueba para asegurarse de que la cámara está funcionando correctamente.
- La cámara no está hecha a prueba de polvo, ni a prueba de salpicaduras, ni a prueba de agua.
- Evite exponer la cámara al agua. Si entra agua dentro de la cámara, podrá ocurrir un mal funcionamiento. En algunos casos, la cámara no podrá ser reparada.
- No dirija la cámara hacia el sol ni hacia otras luces intensas. Podrá ocasionar un mal funcionamiento de la cámara.
- Si se produce condensación de humedad, elimínela antes de utilizar la cámara.
- No agite ni golpee la cámara. Podría ocasionar un mal funcionamiento y no poder grabar imágenes. Además, el soporte de grabación podría quedar inutilizable o dañarse los datos de imagen.

No utilice o almacene la cámara en los siguientes lugares

- En un lugar muy caluroso, frío o húmedo
  En lugares tales como en un automóvil aparcado al sol, es posible que el cuerpo de la cámara se deforme y esto podrá ocasionar un mal funcionamiento.
- Bajo la luz solar directa o cerca de una estufa
  El cuerpo de la cámara podrá decolorarse o deformarse, y esto podrá ocasionar un mal funcionamiento.
- En un lugar expuesto a vibración basculante
- Cerca de un lugar que genera ondas de radio intensas, emite radiación o tiene magnetismo fuerte. De lo contrario, es posible que la cámara no pueda grabar o reproducir imágenes correctamente.
- En lugares arenosos o polvorientos
  Tenga cuidado de no dejar entrar dentro de la cámara arena o polvo. Esto podrá ocasionar un mal funcionamiento en la cámara, y en algunos casos este mal funcionamiento no podrá repararse.

Acerca del transporte

No se siente en una silla u otro lugar con la cámara en el bolsillo trasero de sus pantalones o falda, porque podrá ocasionar un mal funcionamiento de la cámara o dañarla.

Objetivo Carl Zeiss

- La cámara está equipada con un objetivo Carl Zeiss que puede reproducir imágenes nítidas con excelente contraste. El objetivo de la cámara ha sido fabricado bajo el sistema de garantía de calidad certificado por Carl Zeiss de acuerdo con las normas de calidad de Carl Zeiss en Alemania.

Notas sobre la pantalla LCD y el objetivo

- La pantalla LCD está fabricada utilizando tecnología de muy alta precisión por lo que más del 99,99 % de los píxeles son operativos para uso efectivo. Sin embargo, es posible que aparezcan algunos puntos diminutos negros y/o brillantes (blancos, rojos, azules o verdes) en la pantalla LCD. Estos puntos son un resultado normal del proceso de fabricación, y no afectan a la grabación.

Acerca de la temperatura de la cámara

La cámara y la batería pueden calentarse debido a una utilización continua, pero esto no es un defecto de funcionamiento.

Acerca de la protección contra el recalentamiento

Dependiendo de la temperatura de la cámara y de la batería, es posible que no pueda grabar películas o que la alimentación se desconecte automáticamente para proteger la cámara.
Se visualizará un mensaje en la pantalla LCD antes de que se desconecte la alimentación o ya no podrá grabar películas.

Aviso sobre los derechos de autor

Los programas de televisión, películas, cintas de vídeo y demás materiales pueden estar protegidos por copyright. La grabación no autorizada de tales materiales puede ir en contra de los artículos de las leyes de copyright.

No hay compensación por daño del contenido o fallo de grabación

Sony no compensará por no poder grabar o por la pérdida o daño del contenido grabado debido a un mal funcionamiento de la cámara o el soporte de grabación, etc.

Limpieza de la superficie de la cámara

Limpie la superficie de la cámara con un paño suave ligeramente humedecido con agua, después limpie la superficie con un paño seco. Para evitar dañar el acabado o la envoltura:

– No exponga la cámara a productos químicos tales como diluyente, bencina, alcohol, paños desechables, repelente de insectos, bronceador o insecticida.

Entorno de ordenador recomendado (Macintosh)

SO (preinstalado):

Conexión USB: Mac OS X (v 10,3 a v 10,6)
PMB Portable: Mac OS X* (v 10,4 a v 10,6)
* Macintosh equipado con procesador Intel

Acerca de las ilustraciones

Las ilustraciones utilizadas en este manual son de la DSC-W530 a menos que se indique de otra forma.

Uso y cuidados

Evite un manejo brusco, desmontaje, modificación, golpes físicos, o impactos tales como golpear, dejar caer o pisar el producto. Sea especialmente cuidadoso con el objetivo.

Especificaciones

Cámara

[Sistema]

Dispositivo de imagen: 7,76 CCD de color de mm (tipo 1/2,3), Filtro de color primario
Número total de píxeles de la cámara: Aprox. 14,5 Megapíxeles
Número efectivo de píxeles de la cámara:
Aprox. 14,1 Megapíxeles
Objetivo: Objetivo zoom 4× Carl Zeiss Vario-Tessar
f = 4,7 mm – 18,8 mm (26 mm – 105 mm (equivalente a película de 35 mm))
F2,7 (W) – F5,7 (T)
Control de exposición: Exposición automática, Selección de escena (9 modos)
Balance del blanco: Automático, Luz diurna, Nublado, Fluorescente 1/2/3, Incandescente, Flash
Intervalo de grabación para el modo Ráfaga: Aprox. 1,0 s (segundo)
Formato de archivo:
Imágenes fijas: Compatible con JPEG (DCF Ver. 2,0, Exif Ver. 2,21, MPF Baseline), compatible con DPOF
Películas: AVI (Motion JPEG)
Soporte de grabación: Memoria interna (Aprox. 24 MB), "Memory Stick Duo", tarjetas SD
Flash: Alcance del flash (sensibilidad ISO (Índice de exposición recomendado) ajustado a Auto):
Aprox. 0,3 m a 3,5 m (W)
Aprox. 0,6 m a 1,8 m (T)

[Conectores de entrada y salida]

Toma (USB)/A/V OUT
Salida de video
Salida de audio (Monoaural)
Comunicación USB
Comunicación USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Pantalla LCD]

Panel LCD:
DSC-W550:
7,5 cm (tipo 3,0) unidad TFT
DSC-W530:
6,7 cm (tipo 2,7) unidad TFT
Número total de puntos: 230 400 (960 × 240) puntos

[Alimentación, general]

Alimentación: Batería recargable NP-BN1, cc 3,6 V
Consumo (durante la toma de imagen): 1,0 W
Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento: –20 °C a +60 °C
Dimensiones:
DSC-W550
95,9 mm × 57,3 mm × 19,3 mm
DSC-W530
92,9 mm × 52,4 mm × 19,3 mm
(An/Al/Pr, excluyendo los salientes)

Peso (incluyendo la batería NP-BN1, “Memory Stick Duo”):
DSC-W550
Aprox. 122 g
DSC-W530
Aprox. 113 g
Micrófono: Monoaural
Altavoz: Monoaural
Exif Print: Compatible
PRINT Image Matching III: Compatible

Cargador de batería BC-CSN/ BC-CSNB

Requisitos de alimentación:
ca 100 V a 240 V
50/60 Hz 2 W
Tensión de salida: cc 4,2 V 0,25 A
Temperatura de funcionamiento:
0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento:
–20 °C a +60 °C
Dimensiones:
Aprox. 55 mm × 24 mm × 83 mm (An/Al/Pr)
Peso: Aprox. 55 g

Batería recargable NP-BN1

Batería utilizada: Batería de litio-ión
Tensión máxima: cc 4,2 V
Tensión nominal: cc 3,6 V
Tensión de carga máxima: cc 4,2 V
Corriente de carga máxima: 0,9 A
Capacidad:
típica: 2,3 Wh (630 mAh)
mínima: 2,2 Wh (600 mAh)

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Marcas comerciales

- Las marcas siguientes son marcas comerciales de Sony Corporation. Cyber-shot, “Cyber-shot”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Duo”
- Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países.
- Macintosh es una marca comercial registrada de Apple Inc.
- Los logotipos SDXC y SDHC son marcas comerciales de SD-3C, LLC.
- Además, los nombres de sistemas y productos utilizados en este manual son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos desarrolladores o fabricantes. Sin embargo, las marcas ™ o ® no se utilizan en todos los casos en este manual.

En la página Web de atención al cliente puede encontrar información adicional sobre este producto y respuesta a las preguntas hechas con más frecuencia.

http://www.sony.net/

Impreso utilizando tinta hecha con aceite vegetal exento de compuesto orgánico volátil (COV).

Português

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o aparelho à chuva ou umidade.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES -GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PERIGO PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉCTRICO, SIGA CUIDADOSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES

Se a forma da ficha não encaixar na tomada de alimentação, use um acessório adaptador de ficha com configuração adequada para a tomada de alimentação.

ATENÇÃO

Bateria

A bateria poderá explodir, causar incêndios ou até mesmo queimaduras químicas, se utilizada de modo incorreto. Observe os seguintes cuidados:

- Não desmonte o aparelho.
- Não bata e nem exponha a bateria a choques ou força, por exemplo, martelar, derrubar ou pisar na bateria.
- Não provoque curto-circuito e nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a altas temperaturas, acima de 60°C, por exemplo, sob a incidência direita da luz solar ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não queime nem jogue a bateria no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou que estejam com vazamento.
- Carregue a bateria usando um carregador de bateria original da Sony ou um dispositivo próprio carregar a bateria.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Não molhe a bateria.
- Substitua somente por um tipo igual ou equivalente recomendado pela Sony.
- Descarte as baterias usadas imediatamente, conforme descrito nas instruções.

Carregador de baterias

Mesmo se a luz de CHARGE estiver apagada, o carregador de baterias não está desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja ligado à saída de parede. Se ocorrerem problemas durante a utilização do carregador de baterias, desligue imediatamente a corrente desligando a ficha da saída de parede.

O cabo de alimentação, se fornecido, é projetado especificamente para uso nesta câmera apenas e não deve ser usado em outros equipamentos elétricos.

Clientes no Brasil
DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.



Consulte o "Guia do Usuário da Cyber-shot" (HTML) no CD-ROM fornecido

Para detalhes sobre operações avançadas, leia o "Guia do Usuário da Cyber-shot" (HTML) no CD-ROM (fornecido) usando o computador.



Insira o CD-ROM na unidade de CD-ROM.

Para usuários do Windows:

① Clique em [Guia do Usuário] → [Instalar].

② Abra o "Guia do Usuário" pelo atalho da área de trabalho.

Para usuários do Macintosh:

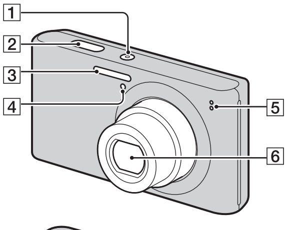
① Selecione [Guia do Usuário] e copie a pasta [brp] armazenada na pasta [Guia do Usuário] em seu computador.

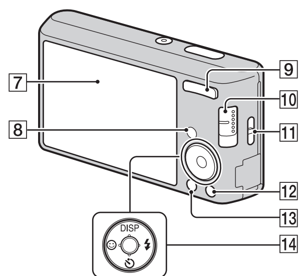
② Concluída a cópia, clique duas vezes em "index.html" na pasta [brp].

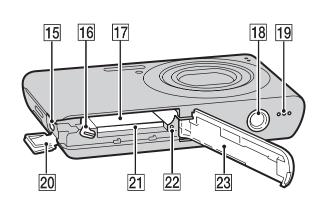
Verificando os acessórios fornecidos

- Recarregador da bateria BC-CSN/BC-CSNB (1)
- Cabo de alimentação (não fornecido nos EUA e Canadá) (1)
- Bateria recarregável NP-BN1 (1)
- Cabo USB dedicado (1)
- Pulseira (1)
- CD-ROM (1)
  - Software do aplicativo Cyber-shot
  - "Guia do Usuário da Cyber-shot"
- Manual de instruções (este manual) (1)

Identificação das partes







1 Botão ON/OFF (Liga/Desliga)

2 Botão do obturador

3 Flash

4 Luz do Cronômetro/Luz do Obturador de sorriso

5 Microfone

6 Lente

7 Tela de LCD

8 Botão ▶ (Reprodução)

9 Para capturar: botão W/T (Zoom)
Para exibir: botão 🔍 (zoom de Reprodução)/botão ▦ (Índice)

10 Chave de modo

11 Gancho para pulseira

12 Botão 🗑 (Apagar)

13 Botão MENU

14 Botão de controle
Menu ligado: ▲/▼/◀/▶/●
Menu desligado: DISP/⏲/☺ / ⚡

15 Plugue ⭠ (USB)/A/V OUT

16 Alavanca para ejetar a bateria

17 Compartimento de inserção da bateria

18 Receptáculo do tripé
- Use um tripé com parafuso de até 5,5 mm. Caso contrário, a câmera não ficará firmemente segura e poderá sofrer danos.

19 Alto-falante

20 Tampa do terminal

21 Compartimento do cartão de memória

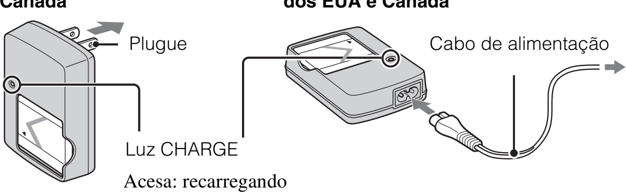
22 Luz de acesso

23 Tampa da bateria/cartão de memória

PT

Recarregar a bateria

Para clientes dos EUA e Canadá **Para clientes nos países/regiões fora dos EUA e Canadá**



Acesa: recarregando
Apagada: recarga concluída (recarga normal)

1 Insira a bateria no recarregador.

- Você pode recarregar a bateria mesmo quando estiver parcialmente recarregada.

2 Conecte o recarregador da bateria na tomada elétrica.

- Se a bateria continuar a ser recarregada por cerca de mais uma hora depois que a luz CHARGE tiver se apagado, a recarga durará um pouco mais (recarga completa).

Tempo de recarga

Tempo de recarga completa: aprox. 245 min.
Tempo de recarga normal: aprox. 185 min.

Notas

- O tempo descrito acima aplica-se para a recarga da bateria totalmente gasta em temperatura de 25 °C. A recarga pode levar mais tempo, dependendo das condições de uso e circunstâncias.
- Conecte o recarregador da bateria na tomada elétrica mais próxima.
- Assim que a recarga for concluída, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e remova a bateria do recarregador.
- Use sempre baterias e recarregadores originais da marca Sony.

Duração da bateria e número de imagens estáticas que podem ser gravadas/exibidas

DSC-W550

Duração da bateria: aprox. 125 min. (gravação)/aprox. 280 min. (exibição)
Número de imagens: aprox. 250 imagens (gravação)/aprox. 5.600 imagens (exibição)

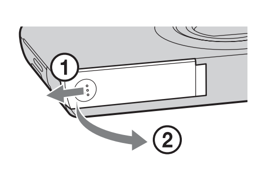
DSC-W530

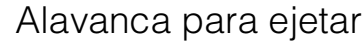
Duração da bateria: aprox. 125 min. (gravação)/aprox. 290 min. (exibição)
Número de imagens: aprox. 250 imagens (gravação)/aprox. 5.800 imagens (exibição)

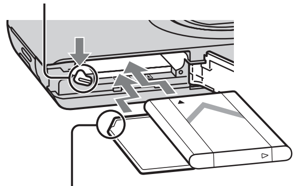
Nota

- O número de imagens estáticas que podem ser gravadas é baseado no padrão CIPA, de acordo com as seguintes condições.
  (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
  – DISP (Ajustes de exibição na tela) ajustado em [Normal].
  – Captura a cada 30 segundos.
  – O zoom é alternado entre W e T.
  – O flash pisca uma a cada duas vezes.
  – A câmera é ligada ou desligada uma em cada dez vezes.
  – Uma bateria completamente recarregada (fornecida) é usada em temperatura ambiente de 25 °C.
  – Usando o "Memory Stick PRO Duo" Sony (vendido separadamente).

Inserir a bateria/cartão de memória (vendido separadamente)







1 Abra a tampa.

2 Insira o cartão de memória (vendido separadamente).

- Com o canto recortado na posição indicada, insira o cartão no compartimento até ouvir um clique.

3 Insira a bateria.

- Alinhe a bateria com a seta da guia dentro do compartimento da bateria. Insira a bateria até que a alavanca de ejeção da bateria trave.

4 Feche a tampa.

- Fechar a tampa com a bateria inserida incorretamente pode danificar a câmera.

Cartões de memória compatíveis

	Cartão de memória	Para imagens estáticas	Para filmes
A	Memory Stick PRO Duo	○	○
	Memory Stick PRO-HG Duo	○	○
	Memory Stick Duo	○	—
B	Cartão de memória SD	○	○
	Cartão de memória SDHC	○	○
	Cartão de memória SDXC	○	○

- Neste manual os produtos do tipo A são genericamente chamados de "Memory Stick Duo".
- Neste manual os produtos do tipo B são chamados genericamente de cartão SD.
- Na gravação de filmes, recomenda-se que você use "Memory Stick Duo" Mark2 e cartões SD de classe 2 ou mais rápidos.

Para remover o cartão de memória/bateria

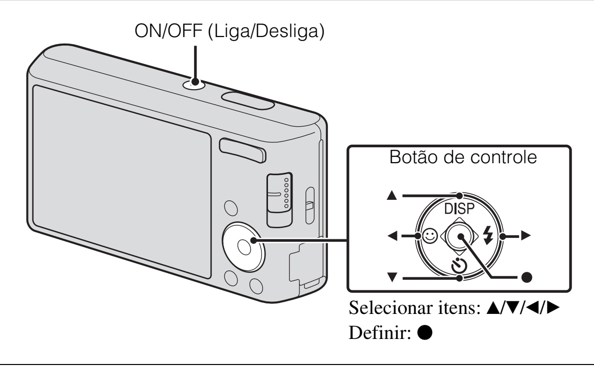
Cartão de memória: Empurre o cartão de memória uma vez.

Bateria: Deslize a alavanca de ejeção da bateria. Não deixe a bateria cair.

Nota

- Nunca remova o cartão de memória/bateria quando a luz de acesso (página 5) estiver acesa. Isso pode causar danos aos dados do cartão de memória/memória interna.

Ajustar a data e hora



Selecionar itens: ▲/▼/◀/▶
Definir: ●

1 Pressione o botão ON/OFF (Liga/Desliga).

O ajuste da data e hora é exibido quando você pressiona o botão ON/OFF (Liga/Desliga) pela primeira vez.

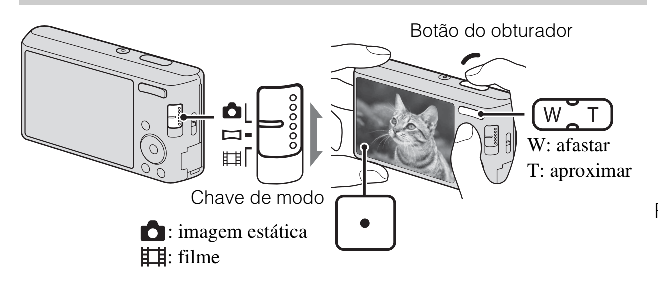
- Pode levar algum tempo para a câmera iniciar e permitir qualquer operação.

2 Ajuste [Format. data e hora] e [Data e hora] e pressione [OK].

- O horário da meia-noite é indicado como 12:00 AM e do meio-dia como 12:00 PM.

3 Selecione a cor e o modo de resolução do monitor, seguindo as instruções da tela.

Capturando imagens estáticas/filmes



PT

Capturar imagens estáticas

1 Pressione o botão do obturador até a metade para acertar o foco.

Quando a imagem estiver em foco, o alarme sonoro toca e a luz do indicador ● se acende.

2 Pressione o botão do obturador até o fim.

Capturar filmes

1 Pressione o botão do obturador até o fim para começar a gravação.

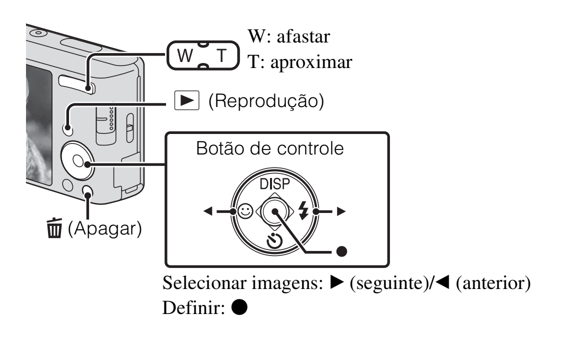
- Use o botão de zoom para ajustá-lo antes da gravação.

2 Pressione o botão do obturador até o fim para parar a gravação.

Nota

- O som de operação da lente é gravado quando o zoom funciona durante a gravação do filme.

Ver imagens



1 Pressione o botão ▶ (Reprodução).

- A última imagem capturada é exibida.

Selecionar a imagem seguinte/anterior

Selecione uma imagem com ▶ (seguinte)/◀ (anterior) no botão de controle. Pressione ● no centro do botão de controle para ver filmes.

Excluir imagens

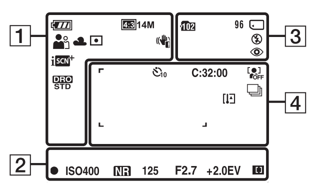
① Pressione o botão 🗑 (Apagar).

② Selecione [Esta imagem] com ▲ no botão de controle e pressione ●.

Voltar a capturar imagens

Pressione o botão do obturador até a metade.

Lista de ícones exibidos na tela (na captura de imagens estáticas)



1

	Bateria restante
	Aviso de bateria fraca
4:3 14M	Tamanho da imagem
	Seleção de cena
	Modo de captura
	Ícone de Reconhecimento de cena
	Equilíbrio de branco
	Modo Medição
	Aviso de vibração
iSCN+	Reconhecimento de cena
DRO STD	DRO
	Indicador de sensibilidade de detecção de sorriso
W T ×1.4 S P	Escala do zoom

2

●	Trava AE/AF
ISO400	Número ISO
NR	Obturador lento NR
125	Velocidade do obturador
F2.7	Valor de abertura
+2.0EV	Valor de exposição
	Indicador de quadro de localização de distância AF

3

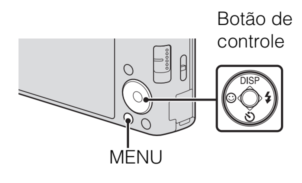
102	Pasta de Gravação
96	Número de imagens graváveis
100Min	Tempo de gravação
	Mídia de gravação (cartão de memória, memória interna)
	Modo do flash
	Redução de olhos vermelhos
	Recarga do flash

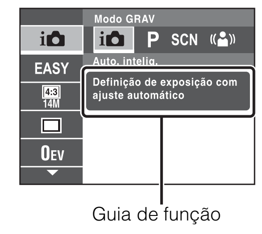
4

10	Cronômetro
C:32:00	Display de auto-diagnóstico
OFF	Detecção de face
	Ajustes de seqüência
	Aviso de superaquecimento
	Quadro de localização de distância AF
+	Mira de medição de ponto

Introdução de outras funções

Outras funções podem ser acessadas durante a captura ou reprodução usando o o botão de controle ou botão MENU da câmera. A câmera é equipada com um Guia de funções que permite selecionar facilmente as funções. Durante a exibição do guia, tente usar outra funções.





Botão de controle

DISP (Ajustes de exibição na tela): Permite alterar a exibição da tela.

(Cronômetro): Permite usar o cronômetro.

(Obturador de sorriso): Permite usar o modo de obturador de sorriso.

(Flash): Permite selecionar o modo do flash para imagens estáticas.

Itens do menu

Capturar

Modo GRAV	Selecionar o modo de gravação.
Seleção de cena	Selecionar as configurações predefinidas para combinar com várias condições de cena.
Modo Fácil	Capturar imagens estáticas usando funções mínimas.
Direção da captura	Definir a direção de movimentação da câmera ao capturar imagens de Varredura panorâmica.
Tam. da imagem	Selecionar o tamanho das imagens estáticas, imagens panorâmicas ou arquivos de filme.
Ajustes de seqüência	Selecionar o modo de uma imagem ou modo de seqüência.
EV	Ajustar a exposição manualmente.
ISO	Ajustar a sensibilidade luminosa.

Equilíbrio de branco	Ajustar os tons de cor de uma imagem.
Foco	Selecionar o método de foco.
Modo Medição	Selecionar o modo de medição que ajusta a parte do sujeito a medir para determinar a exposição.
Reconhecimento de cena	Definir as condições de captura automaticamente no modo Ajuste auto. inteligente.
Sensib. detecção de sorriso	Ajustar a sensibilidade da função Obturador de sorriso para detecção de sorriso.
Detecção de face	Selecionar a detecção de faces e ajustar várias configurações automaticamente.
DRO	Definir a função DRO para corrigir o brilho e o contraste e aprimorar e aprimorar a qualidade da imagem.

PT

Exibir

Modo Fácil	O tamanho do texto aumenta e fica mais fácil ver os indicadores.
Apresent. slides	Selecionar método de reprodução contínua.
Retoque	Retocar imagem usando vários efeitos.
Apagar	Excluir uma imagem.
Proteger	Proteger as imagens.
DPOF	Adicionar marca de pedido de impressão à imagem estática.
Girar	Girar uma imagem estática para a esquerda ou para a direita.
Seleciona pasta	Selecionar uma pasta que contenha as imagens que deseja reproduzir.

Definir itens

Se você pressionar o botão MENU durante a captura ou reprodução, (Ajustes) é oferecido como seleção final. Você pode alterar os ajustes padrão na tela (Ajustes).

Ajustes de captura	Linha de grade/Resolução de exib./Zoom digital/Red. olhos verm.

Ajustes principais	Alarme sonoro/Language Setting/Guia de função/Cor do visor/Econo. de energia/Inicia/Saída de vídeo/Conexão USB/Ajustes LUN
Ferramenta cartão de mem*	Formatar/Cria pasta GRAV./Altera pasta GRAV./Apaga pasta GRAV./Copiar/Número do arquivo
Ajustes do relógio	Ajuste data e hora

* Se o cartão de memória não for inserido, (Ferramenta memória interna) será exibido e somente [Formatar] e [Número do arquivo] podem ser selecionados.

Número de imagens estáticas e tempo de gravação de filmes

O número de imagens estáticas e tempo de gravação pode variar, dependendo das condições de captura e do cartão de memória.

Imagens estáticas

(Unidades: imagens)

Capacidade / Tamanho	Memória interna	Cartão de memória
	Aprox. 24 MB	2 GB
14M	4	295
VGA	130	9800
16:9(11M)	4	360

Filmes

A tabela abaixo mostra os tempos máximos aproximados de gravação.

(Unidades: hora : minuto : segundo)

Capacidade / Tamanho	Memória interna	Cartão de memória
	Aprox. 24 MB	2 GB
VGA	0:00:20	0:25:00
QVGA	0:01:00	1:40:00

Notas sobre o uso da câmera

Alterar o ajuste de idioma

Para alterar o idioma, pressione MENU → (Ajustes) → (Ajustes principais) → [Language Setting].

Notas sobre gravação/reprodução

- Antes de começar a gravar, faça um teste de gravação para saber se a câmera funciona corretamente.
- A câmera não é à prova de poeira, de respingos nem d'água.
- Evite que câmera entre em contato com água. Se a parte interna ficar molhada a câmera pode sofrer danos. Em alguns casos, a câmera não pode ser consertada.
- Não aponte a câmera para o sol nem luzes fortes. Isso pode causar danos à câmera.
- Se houver condensação de umidade, remove-a antes de usar a câmera.
- Não agite nem bata a câmera. Isso pode causar danos e não será possível gravar imagens. Além disso, a mídia de gravação pode deixar de funcionar ou os dados de imagens podem ser danificados.

PT

Não use/guarde a câmera nas condições a seguir

- Locais extremamente quentes, frios ou úmidos
  Em locais como o carro estacionado no sol, o corpo da câmera pode ficar deformado e isso pode causar mau funcionamento.
- Sob a luz direta do sol ou perto de uma fonte de calor
  O corpo da câmera pode perder a cor ou se deformar, o que pode causar o mau funcionamento.
- Em locais sujeitos a vibrações
- Perto de um local com geração de ondas de rádio fortes, emissão de radiação ou fonte magnética forte. Caso contrário, a câmera talvez não grave nem reproduza imagens corretamente.
- Em locais com areia ou empoeirados
  Cuidado para não deixar que a areia ou a poeira entrem na câmera. Isso pode causar o mau funcionamento irreparável da câmera.

Transporte

Não se sente com a câmera no bolso traseiro das calças ou saia. Isso pode causar o mau funcionamento ou danificar a câmera.

Lente Carl Zeiss

- A câmera é equipada com lente Carl Zeiss capaz de reproduzir imagens nítidas de contraste excelente. A lente da câmera foi produzida sob sistema de controle de qualidade garantido por Carl Zeiss de acordo com os padrões de qualidade de Carl Zeiss na Alemanha.

Notas sobre a tela de LCD e a lente

- A tela de LCD é fabricada usando tecnologia de altíssima precisão para que mais de 99,99% dos pixels funcionem para uso eficaz. Contudo, alguns pontos pretos e/ou brilhantes (brancos, vermelhos, azuis ou verdes) aparecem na tela de LCD. Esses pontos são resultado normal do processo de fabricação e não afetam a captura.

Temperatura da câmera

A câmera e a bateria podem esquentar devido ao uso contínuo, mas isso não é um defeito.

Proteção contra superaquecimento

Dependendo da temperatura da câmera e da bateria, talvez não seja possível gravar filmes ou a câmera pode se desligar, como medida de segurança.
Será exibida uma mensagem na tela de LCD antes que a câmera se desligue ou quando não for possível gravar filmes.

Aviso sobre copyright

Programas de televisão, filmes, vídeos e outros materiais às vezes podem ser protegidos pelas leis de copyright. A gravação não autorizada desses materiais pode ser contrária às provisões das leis de copyright.

Não há indenização a conteúdo danificado ou falha de gravação

A Sony não indeniza falhas de gravação ou perda ou danos de conteúdo devido a defeitos da câmera ou mídia de gravação, etc.

Limpar a superfície da câmera

Limpe a superfície da câmera com um pano macio levemente umedecido com água, depois seque com um pano limpo e seco. Para evitar danos ao acabamento ou corpo da câmera:

– Não deixe a câmera entrar em contato com produtos químicos como tíner, benzina, álcool, lenços umedecidos descartáveis, repelente de insetos, protetor solar ou inseticida.

Configuração recomendada para o computador (Macintosh)

Sistema operacional (pré-instalado):

Conexão USB: Mac OS X (v 10.3 a v 10.6)
PMB Portable: Mac OS X* (v 10.4 a v 10.6)
* Macintosh equipado com processador Intel

Ilustrações

As ilustrações usadas neste manual são da DSC-W530, salvo especificação em contrário.

Sobre o uso e cuidados

Evite manusear bruscamente, desmontar, modificar, deixar cair ou pisar no produto, bem como choques físicos ou impactos, por exemplo, materladas. Tenha cuidado especialmente com a lente.

Especificações

Câmera

[Sistema]

Dispositivo de imagem: 7,76 mm (tipo 1/2,3) cor CCD, filtro de cores primárias
Número total de pixels da câmera: Aprox. 14,5 megapixels
Número real de pixels da câmera: Aprox. 14,1 megapixels
Lente: Lente de zoom 4× Carl Zeiss Vario-Tessar
f = 4,7 mm – 18,8 mm (26 mm – 105 mm (equivalente a filme de 35 mm))
F2,7 (W) – F5,7 (T)
Controle de exposição: Exposição automática, seleção de cenas (9 modos)
Equilíbrio de branco: Automático, Dia, Nublado, Fluorescente 1/2/3, Incandescente, Flash
Intervalo de gravação para modo de seqüência: Aprox. 1,0 segundo
Formato de arquivo:
Imagens estáticas: compatível com JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.21, linha de base MPF), compatível com DPOF
Filmes: AVI (JPEG em movimento)
Mídia de gravação: Memória interna (Aprox. 24 MB), cartões "Memory Stick Duo" e SD
Flash: Alcance do flash (sensibilidade ISO (Índice de exposição recomendado) ajustada em Auto):
Aprox. 0,3 m a 3,5 m (W)
Aprox. 0,6 m a 1,8 m (T)

[Conectores de entrada e saída]

Plugue (USB)/A/V OUT
Saída de vídeo
Saída de áudio (Mono)
Comunicação USB
Comunicação USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

[Tela de LCD]

Painel LCD:
DSC-W550:
7,5 cm (tipo 3,0) unidade TFT
DSC-W530:
6,7 cm (tipo 2,7) unidade TFT
Número total de pontos: 230 400 (960 × 240) pontos

[Alimentação, geral]

Alimentação: Bateria recarregável NP-BN1, 3,6 V
Consumo de energia (durante captura): 1,0 W
Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento: –20 °C a +60 °C

Dimensões:
DSC-W550
95,9 mm × 57,3 mm × 19,3 mm
DSC-W530
92,9 mm × 52,4 mm × 19,3 mm
(L/A/P, excluindo extensões)
Peso (incluindo bateria NP-BN1 e "Memory Stick Duo"):
DSC-W550
Aprox. 122 g
DSC-W530
Aprox. 113 g
Microfone: Mono
Alto-falante: Mono
Exif Print: Compatível
PRINT Image Matching III: Compatível

Recarregador de bateria BC-CSN/BC-CSNB

Requisitos de alimentação: CA 100 V a 240 V, 50/60 Hz, 2 W
Tensão de saída: CC 4,2 V, 0,25 A
Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento: –20 °C a +60 °C
Dimensões:
Aprox. 55 mm × 24 mm × 83 mm (L/A/P)
Massa: Aprox. 55 g

Bateria recarregável NP-BN1

Bateria usada: Bateria de íon de lítio
Tensão máxima: CC 4,2 V
Tensão nominal: CC 3,6 V
Voltagem de carga máxima: CC 4,2 V
Corrente de carga máxima: 0,9 A
Capacidade:
típica: 2,3 Wh (630 mAh)
mínima: 2,2 Wh (600 mAh)

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso.

Marcas registradas

- As marcas a seguir são marcas registradas da Sony Corporation. Cyber-shot, "Cyber-shot", "Memory Stick PRO Duo", "Memory Stick PRO-HG Duo", "Memory Stick Duo"
- Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA e/ou outros países.
- Macintosh é marca registrada da Apple Inc.
- Os logotipos SDXC e SDHC são marcas registradas da SD-3C, LLC.
- Além disso, nomes de sistemas e produtos usados neste manual são, em geral, marcas comerciais ou registradas de seus respectivos desenvolvedores ou fabricantes. Contudo, as marcas ™ ou ® nem sempre são usadas neste manual.

Maiores informações sobre este produto e respostas às perguntas freqüentes podem ser encontradas no site de atendimento ao cliente.

http://www.sony.net/

A impressão foi feita utilizando tinta à base de óleo vegetal isenta de COV (composto orgânico volátil).

4299297410